

Colloque en hommage au Professeur Marc LEFORT
De l'Institut de Physique Nucléaire d'Orsay au GANIL,
le développement de la physique des Ions Lourds

Jeudi 6 et vendredi 7 octobre 2022

Auditorium I. Joliot-Curie, bât 100 Laboratoire des 2 infinis IJCLab, Orsay

Programme

Jeudi 6 Octobre

13 :30 Introduction : Achille Stocchi (IJCLab), Marcella Grasso (IN2P3), Michel Guidal (Université Paris-Saclay), Patricia Roussel-Chomaz (GANIL)

Mémoire. La vie scientifique de Marc LEFORT

Président de séance : Yorick Blumenfeld

14 :00 H. Langevin *Au tournant des années 50, de Paris à Orsay, le champ d'investigation des sciences nucléaires*

14 :25 R. Bimbot *Du laboratoire de Madame JOLIOT au GANIL, le parcours de Marc LEFORT*

15 :05 R. Guillaumont *Chimie sous rayonnements, radiochimie, chimie nucléaire : leur complémentarité en recherche*

15 :30 *Café*

Président de séance : Bernard Tamain

16 :00 C. Cabot (émérite, Université Paris-Saclay) *Le professeur LEFORT et l'enseignement*

16 :25 J. Galin *L'évolution du groupe LEFORT*

17 :05 C. Ngô *Comment ALICE a changé la physique des ions lourds*

17 :45 J. B. Natowitz (Texas A&M) *Marc Lefort and his group: collaboration and exchanges with the American community*

18 :25 Fin

Vendredi 7 Octobre

Héritage scientifique. Continuité et transitions

Président de séance : Bernard Borderie

9 :00 J. Pouthas *Expériences en physique des ions lourds au début des années 1970. Souvenirs d'un étudiant et ingénieur*

9 :40 M.P. Bourgarel *Une évocation : du Cyclotron à énergie variable aux cyclotrons du GANIL (zoom)*

10 :05 *Dévoilement Plaque + photo de groupe*

10 :30 *Café*

~~11 :00 R. Anne *LISE au GANIL*~~ Annulé

11 :10 S. Della Negra (IJCLab) *Du Jet d'hélium aux Interactions ions-matière*

11 :40 J. Colin (LPC Caen) *Ions lourds et hadronthérapie*

12 :10 *Déjeuner-Buffer*

Président de séance: Rémi Bougault

13 :45 J. Frankland (GANIL) *From Hot Nuclei to the liquid-gas phase transition*

14 :15 F. Gulminelli (LPC Caen) *Links between heavy ion reactions and neutron stars*

14 :45 C. Ciampi (INFN Firenze) *First experiment at GANIL with the INDRA-FAZIA setup*

15 :15 A. Rebillard-Soulié (LPC Caen) *Experimental study of cluster production in heavy ion collisions.*

15 :45 *Epilogue*

16 :00 Fin